POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE	
FEE DETERMINATION	AR	<u> </u>		1/20/29
O.I.P E. CLASSIFIER			31	1/12/59
FORMALITY REVIEW	2011	72223		1-28-29

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	Cir	aim	Date								Claim Date										1	Claim Date														
	1		Oate > 7 3 1 4 10 4 7 13 4							<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -</del>										i																
		Original	3	7/2	Ť	K	1 · ·	14	1	4	24	宛	1_	Original		ı	- 1	ı	- 1	- 1						ŀ_	Original		1							ı
	in in	ij	3	00	1	און	02	50	8	وسرج	2	أذة	Final	ğ		]	-		- 1	- [			i		'	Final	ē	1	1							1
	14	S.	(1)	- 5	-	0	102	10.	0	MO.	02	긔	1	0	-	-	-+			-			_	_	l	<u> </u>	<u> </u>	┿	╄	ļ.,	L.	_	_		_	L
		7	ע	_		<u></u>	<u> </u>	_	Ľ	<u> </u>		_	$\vdash$	51	_	_	_	4	_	_	_	_	_		1	<u>L</u>	101	↓_	<u> </u>	L	L	<u> </u>				<u> </u>
		LŁ	le!						_	L	Ш		<u>_</u>	52	_	_	$\perp$		_	_				_		匚	102	_	L	L	L					
	ili.	B	6		٠,				L			_] ·	Ĺ	53											}		103				1					İ
- :		ł	$h_{\mathbf{k}}$											54			$\Box$	$\Box$							] .		104									Г
	H	\$	انن				F	iΠ	Ι	Π				55			T	П	$\neg$						l '		105	T		Γ	Г					
	M	6			•						П	7		56		T	Т	T		Ī					1		106	T	Τ							Г
:	W	1			•		_				П	7		57		T	$\top$	$\neg$			П				1		107	1	Ī							Г
	X.	8	Ĭ			П						_		58			寸			T		_			1		108	1	1		$\overline{}$			_		
	T.	•	'n,				_	<u> </u>			П	٦.	-	59	寸	$\neg$	_	_	1		Ť	_			İ	_	109	+-	╁	<del>                                     </del>	1		_			_
	胃	10	iii	$\neg$	2	T	T	┢	$\vdash$	Ι	1	┪.	$\vdash$	60	寸	╛	-+	.	7			_	$\neg$	_	1	_	110	†	+	$\vdash$	-			-	Н	┢
t* z	i,	H	70			-	┢	-		-	$\vdash$	$\dashv$		61	+	+	-	$\dashv$	-		$\dashv$			_	1		111	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	H	H
	4	12		┈		1/	Η-	$\vdash$	-	1.0		Ⅎ	-	62	$\dashv$	+	+	+		-		-			1	-	112	╁	┿	<del> </del>		Н	$\vdash$		H	H
٠,		1	i ' .	$\dashv$		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	╁╌	┢	┢═╅	-  :	-	63	$\dashv$	+	+	-+		-	-	-	-		١.	$\vdash$	113	╁╌	+-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	├-
		H			-	-	-	-	-	⊢	┥	$\dashv$		64	-+	+	+	_	7.	_		$\dashv$		_	1	$\vdash$	_	+-	╁	-	-	$\vdash$	$\vdash$			-
	W	14 15				-	-	-	-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	<u> </u>	65	$\dashv$	-+	+			4	٠٠,			_	1	$\vdash$	114	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$
	, E	-	fl li	-		-	H	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	-			$\vdash$	66	-+	$\dashv$	+	$\dashv$		$\dashv$		-	-		1	<del>  -</del>	115	1	-	$\vdash$	·-				Н	-
	1	18	11	-	_	⊢	-	⊢	-	⊢	$\vdash \vdash$		-	67	$\dashv$	-	-+	-		$\dashv$					1	<del>                                     </del>	116	$\vdash$	+-		├	Щ			$\vdash$	-
	ιü	HH		$\dashv$		_	-	├	-	-	H	4	-		+	+	+	-+								<b> </b>	117	╀╌	┼		<u> </u>	Н		-	Н	<b>-</b>
_=	Α,	8	-	$\mathcal{A}$	٠	1	1	٠,		٠.	1. /	_	<u> </u>	68	-	-	4	+		-		-	4			<u> </u>	118	╄-	┼	<u> </u>	<u> </u>			_		⇤
	1	X 23	Ц	<b>γ</b>	V,	ļΥ	V,	ν,	V	V	ν,	_	Ш	69	_	_	4	4	_	_	_	_	4			L	119	<u> </u>	<u> </u>	L.	╙					
4	俎	2		Ш	. [	Ш	٧	V,	V	V	M		$\sqcup$	70											ŀ		120		_							[
150	W.	21		П	$\perp$		N,	V,	V	¥	V	= .		71													121	Ľ								
16	多	22		П			V	V,	V	U	y	=		72							<u>.</u> . [		$\neg$				122	T	П							
	1	23		$\Lambda$	$\mathbf{I}$		V		V	V	V			73		Ţ		T	╗	П			П				123									
- 1		24	.,	П	Ż	П	V	ע	V		U:			74	T					П							124	Τ	Г	Π						
2	6	25		П	B	П	V	V.	V	·V	Vi	3		75	П	П			П				П				125			Г	_					
•		29	7	П	T	П	ΙV	٧	V	V	7	7		76	T	$\neg$	T			Ħ							126		1							Г
4		27	<b>)</b> T	П	П	П	V	7	٧٧,	V	V.	=	П	77	$\neg$	$\neg$	1	T	T	T	$\neg$			•			127		Τ	Γ						
•	B	1281		ħ	П	$\neg$	V	7	٧	17	W.	7	П	78	寸	7	$\neg$					$\neg$					128		1		Г					
	("	(a) (a)		Ħ	П	П	7			-	1	7		79	$\neg$	╅	1		_	$\neg$							129				Г					
	-	30	$\neg$	11	T		•	, –				7	П	80	$\dashv$	$\top$	1		7		$\exists$		$\neg$				130		1							$\overline{}$
	7	31	$\dashv$	11	11	71	. 1		_		7	٦.	$\Box$	81	$\dashv$	十	_	+	7	_	_	_	$\neg$	_		_	131	$\vdash$	1		-		-	-		
12	10			Ħ	$\top$	$\forall$	M	┙	V	J	/	<del>]</del>	Н	82		_	_	十	+	•		$\dashv$	┪	_			132	†	<del>                                     </del>	-			_			
9	10	33	_	Ħ	+1	+	٧	Ù	•	7	1	3	$\vdash$	83	_	$\top$	$\dashv$	_	7	-			_	-		$\overline{}$	133	+-	t					7		
	4-6-	34	+	Н	H	H	`. <b>/</b>	v	₩	X	7	7		84	+	$\dashv$	+	+	_	+	-	-	-				134	┼	╁─	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-	一	
9		(4)	, +	╁┼	++	+	ر ۲	V	V	, H	1	≓	$\vdash$	85	$\dashv$	+	╅	+	+	+	+	┪	-1			_	135	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	-			_
108	湯	36	+	H	H	H	.7	T)	Ť	<b>'</b> /h		<b>∄</b> `	$\vdash$	86	+	+	+	+	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			136	1-	+-	-		-				=
, ,	1	21	$\dashv$	ℍ	╁┤	H	ď	7	Ť	1	Y	7	H	87	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-		_	137	$\vdash$	+		-			-		
- 1		38		Н	╂┼	Н	M	J	Ť		٠٧,	=	-	88	+	+	+	+	$\dashv$	+	-		-+	$\dashv$		-	38	-	├	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	—
12	X	39		-	╁	╁	Υ/	V	÷	-7/		≢	H	89		┽	+	+	+	+	+	-+	+				139	1	$\vdash$	Н	H			∤		
12	松	76		<del>\</del>	₩	$\mathcal{H}$	Ϋ́Я	-	V,	4	Y	╡	-	_	$\dashv$	-	-			-+	-	-	-	႕		_		┝	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		—
	74	-		V V	<b>▼</b> ¼	V	K			V	¥ ;	_	-	90	-	-	$\dashv$	-	4	-	-	_		_		_	140 ,	<del>↓</del>				-		_	$\dashv$	_
14	Ш	41	4	4	_		_				_	=		91	4	4	4	4	_	4	_		_		ļ		141	<u> </u>				_	_	_	_	
173 5000	٢	42 43	_	$\perp$	_			$\Box$	Ш		_ :			92	4		4	_	_	_	<u>.</u>	_	$\dashv$	_			142	_	$\sqcup$			$\dashv$			_	
3	لــا		$\bot$	$\dashv$	_		$\Box$					<u>-</u>	Ш	93	_	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\bot$	_		$\overline{}$	143	<b>!</b> _		Ш		_	_		_	_
5	ل ِ '	44	$oldsymbol{\perp}$								ال	3	$\square$	94	_1	1	$\perp$				·				.		144		Ш	Ш	<u>_</u>			$\Box$		_]
g-		45		$\perp$	$\Box$	Ш						<u>=</u>		95	$\perp$	[	$\perp$	[.		_[	_[		$\perp$				145	Ľ	$oxed{\Box}$	$\Box$		[	_[			
13		46	$\Box$	[		ot					Lſ	∃ :		96	ot	.	$\perp$			$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$			$\prod$				146	<u> </u>	Ш							
		47		_]	$\Box$			ŗ				_]		97	T	_[	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$	_]	_T	_T		_Ţ	_]			147	$L^{-}$				T			_7	
•		48	$\Box$	$\Box$										98			Ι		I	Ţ							148							╗	T	
		49	$\Box$	$\Box$	$\Box$									99	$\Box$	$\Box$	I	$\Box$	J				$\Box$				149						$\Box$		J	
		50	$\Box$	$\Box$								<b>]</b> .		100	$\Box$	$\mathbb{I}$	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ι		$oldsymbol{\square}$	I	$\Box$				150							$\Box$	$\Box$	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)